

FIG. 1

*** ACQUISITION COMMENT ***

: 8-39

SOLVENT : CDCl₃
 CONC. :
 REFER. : TMS
 TUBE D. : 5-H K&H
 OPERATOR : M.FUN
 DATE :
 MEMO :

*** ACQUISITION PARAMETER ***

DATA NO. : 235 - 0
 NUCLEUS : H - 1
 MODE : NORMAL
 NO. ACQ. : 16
 WIDTH : 20 PPM
 POINTS : 16 K
 OFFSET : 22300.0 HZ
 TEMP. : RT
 R. GAIN : AUTO 38 DB
 DEC 1

NUCL : H - 1
 MODE : NON-DEC
 POWER : 10
 FREQ : 0.0 HZ
 BAND : CW
 CWD SEQ 1
 INTVL : 5.000 SEC
 PHASE : X
 WIDTH : 4.0 USEC
 CODE : ACQ.

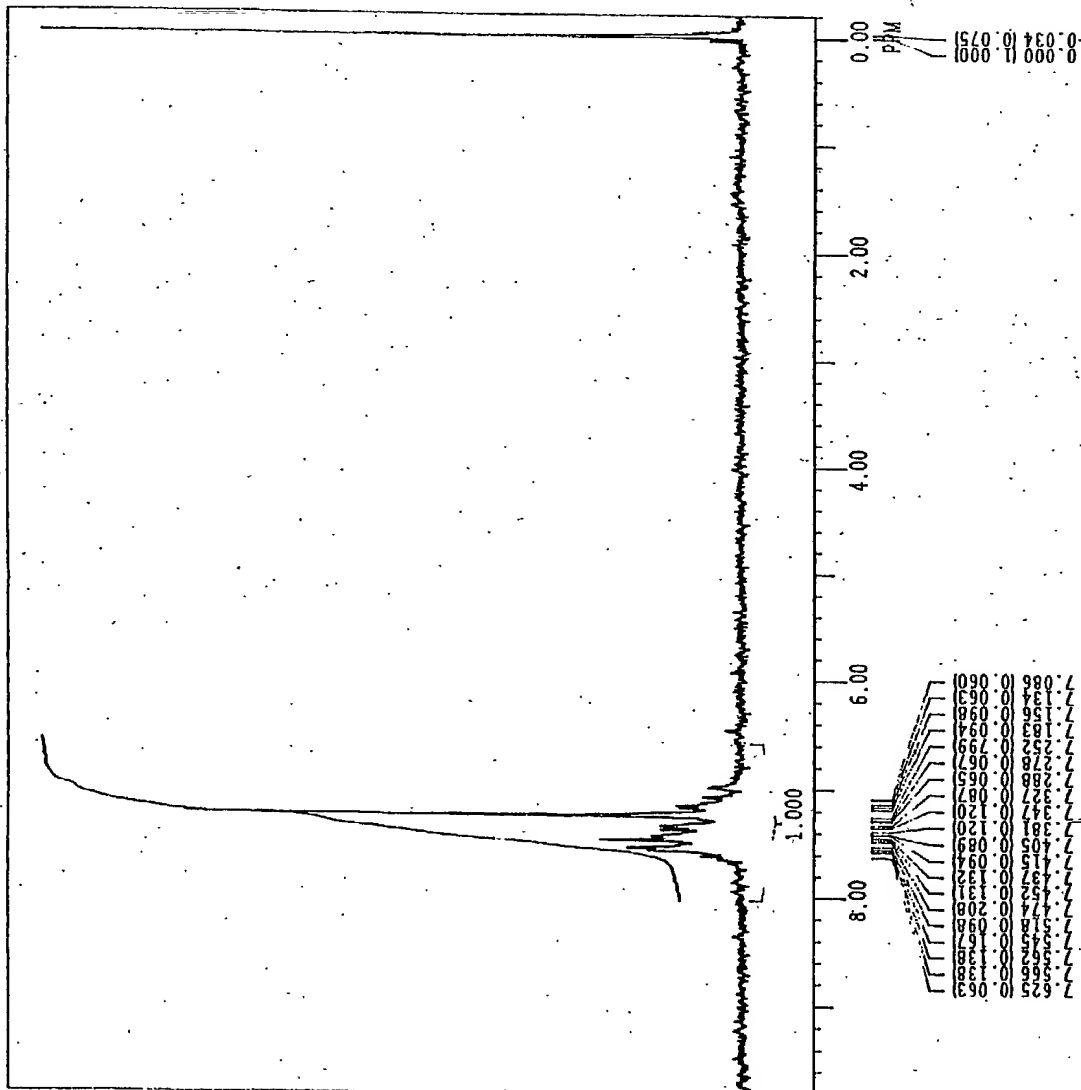


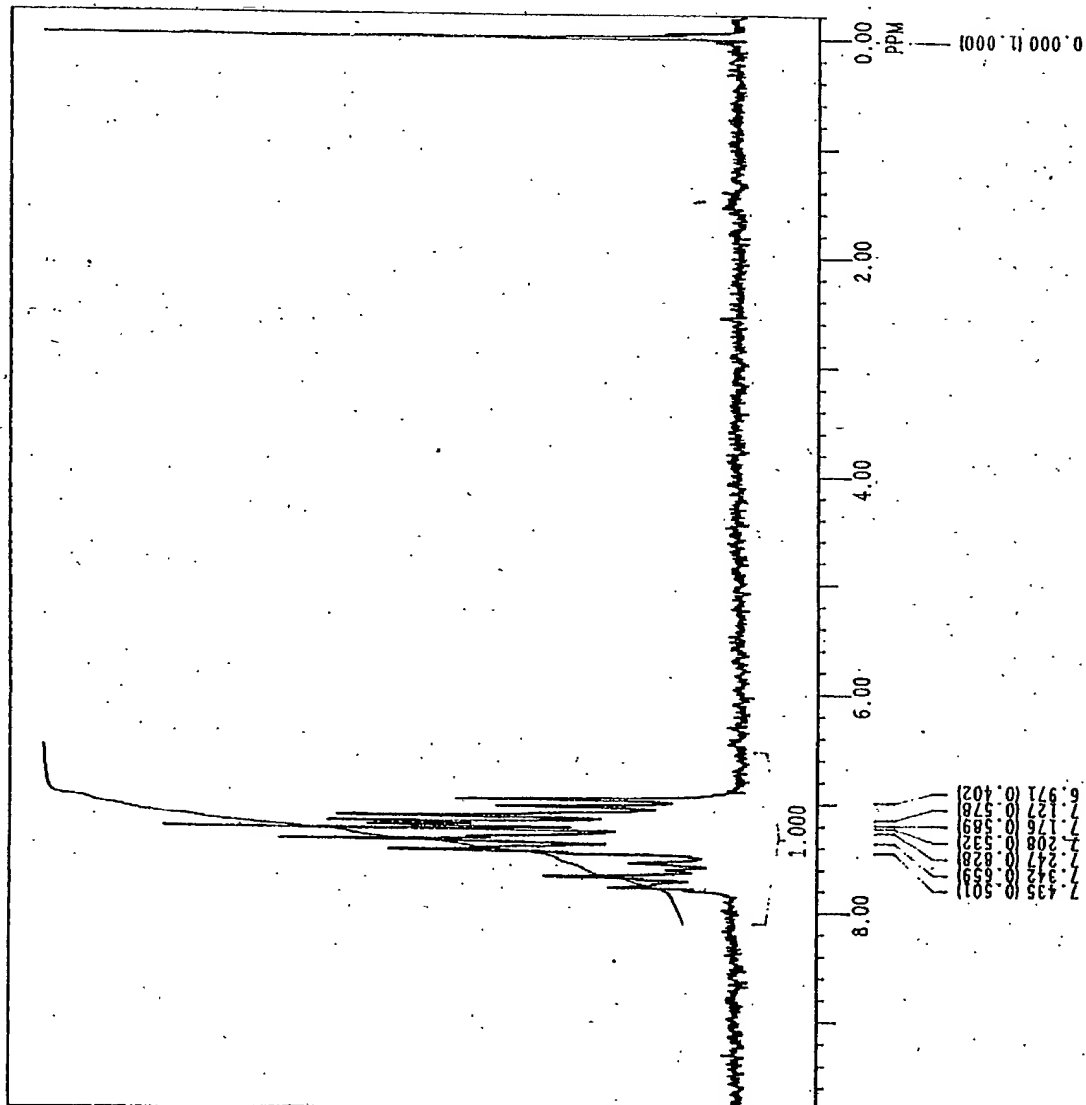
FIG. 2

*** ACQUISITION COMMENT ***

SOLVENT : CDCL3
 CONC. :
 REFER. : TMS
 TUBE D. : 5-H 4240
 OPERATOR : M.FUN
 DATE :
 MEMO :

*** ACQUISITION PARAMETER ***

DATA NO. : 234 - 0
 NUCLEUS : H - 1
 MODE : NORMAL
 NO. ACQ. : 16
 WIDTH : 20 PPM
 POINTS : 16 KP
 OFFSET : 22300.0 HZ
 TEMP. : RT
 R. GAIN : AUTO 52 DB
 DEC 1
 NUCL : H - 1
 MODE : NON-DEC
 POWER : 10
 FREQ : 0.0 HZ
 BAND : CW
 CWD SEQ 1
 INTVL : 5.000 SEC
 PHASE : X
 WIDTH : 4.0 USEC
 CODE : ACQ.



*** ACQUISITION COMMENT ***

: 8-44

SOLVENT : CDCL3
CONC. :
REFER : TMS
TUBE D. : 5-H 1024
OPERATOR : M.FUN
DATE :
MEMO :

*** ACQUISITION PARAMETER ***

DATA NO. : 235 - 0
NUCLEUS : H - 1
MODE : NORMAL
NO. ACQ. : 16
WIDTH : 20 PPM
POINTS : 16 KP
OFFSET : 23300.0 HZ
TEMP. : RT
R. GAIN : AUTO 46 DB
DEC 1

NUCL : H - 1
MODE : NON-DEC
POWER : 10
FREQ : 0.0 HZ
BAND : CW

QND SEQ 1
INTVL : 5.000 SEC
PHASE : X
WIDTH : 4.0 USEC
CODE : ACQ.

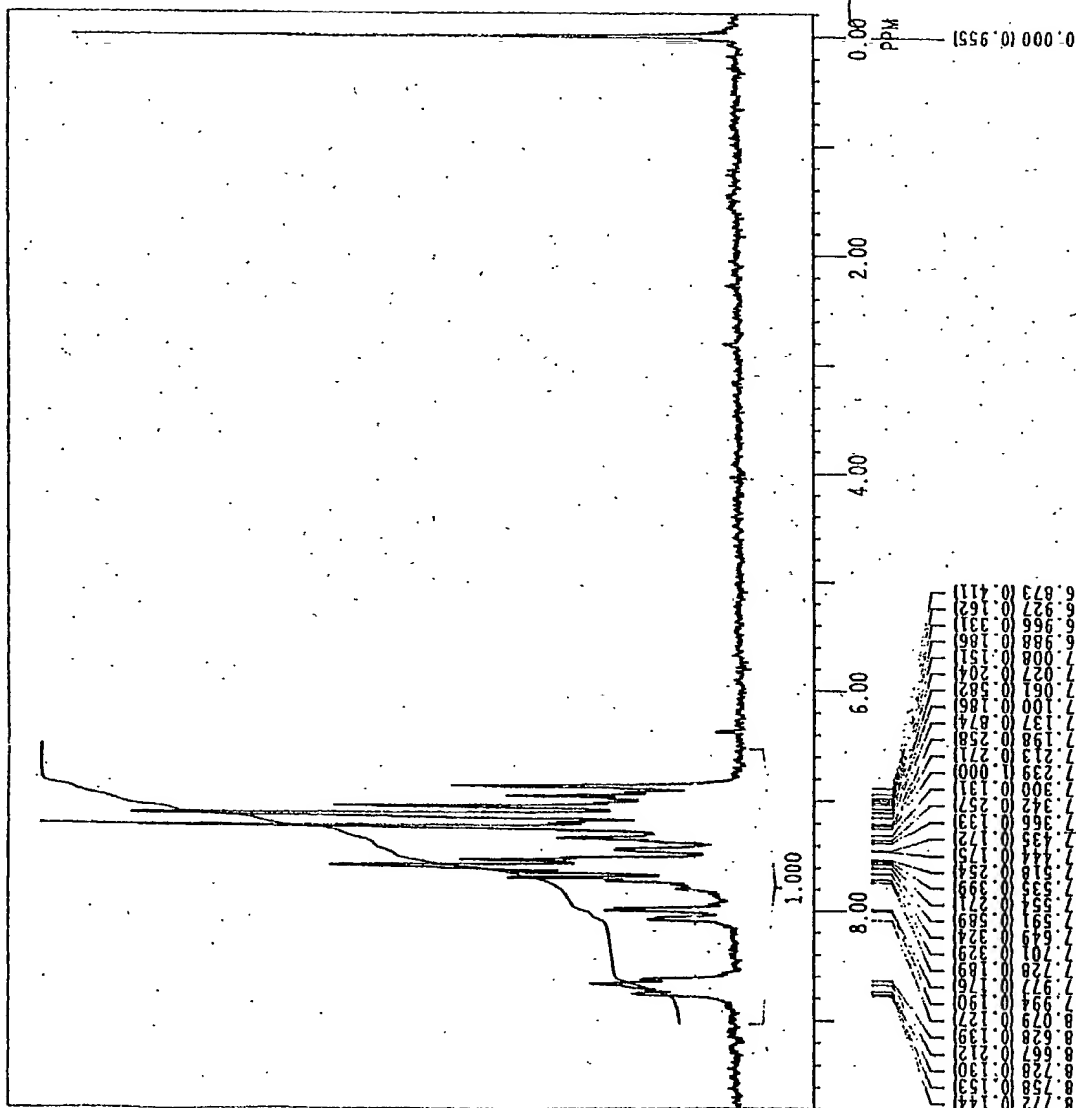


FIG. 3

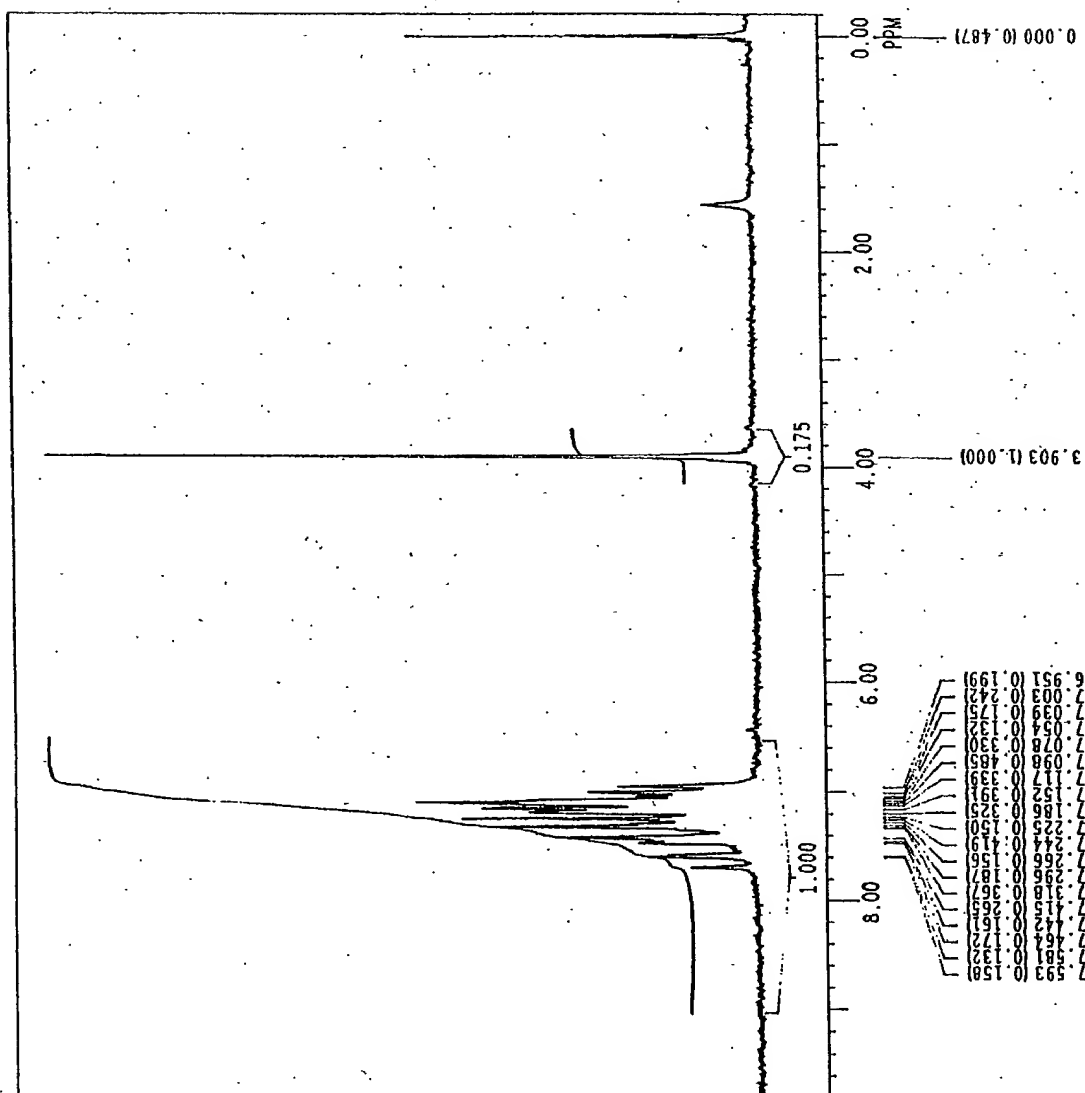
FIG. 4

*** ACQUISITION COMMENT ***

: 8-45
 SOLVENT : CDCL3
 CONC. :
 REFER. : TMS
 TUBE D. : 5-H 1024H
 OPERATOR : M.FUN
 DATE :
 MEMO :

*** ACQUISITION PARAMETER ***

DATA NO. : 237 - 0
 NUCLEUS : H - 1
 MODE : NORMAL
 NO. ACQ. : 16
 WIDTH : 20 PPM
 POINTS : 16 KP
 OFFSET : 22300.0 HZ
 TEMP. : RT
 R. GAIN : AUTO 44 DB
 DEC 1 :
 NUCL : H - 1
 MODE : NON-DEC
 POWER : 10
 FREQ : 0.0 HZ
 BAND : CW
 CNO SEQ 1
 INTVL : 5.000 SEC
 PHASE : X
 WIDTH : 4.0 USEC
 CODE : ACQ.



*** ACQUISITION COMMENT ***

: R7-56

SOLVENT : CDCL₃
 CONC. :
 REFER. : TMS
 TUBE D. : 5-H 10241
 OPERATOR : M.FUN
 DATE :
 MEAS :

*** ACQUISITION PARAMETER ***

DATA NO. : 238 - 0
 NUCLEUS : H - 1
 MODE : NORMAL
 NO. ACQ. : 32
 WIDTH : 20 PPV
 POINTS : 16 KP
 OFFSET : 22300.0 HZ
 TEMP. : RT
 R. GAIN : AUTO 54 DB
 DEC 1
 NUCL : H - 1
 MODE : NON-DEC
 POWER : 10
 FREQ : 0.0 HZ
 BAND : CW
 C/O SEQ 1
 INTVL : 5.000 SEC
 PHASE : X
 WIDTH : 4.0 USEC
 CODE : ACQ.

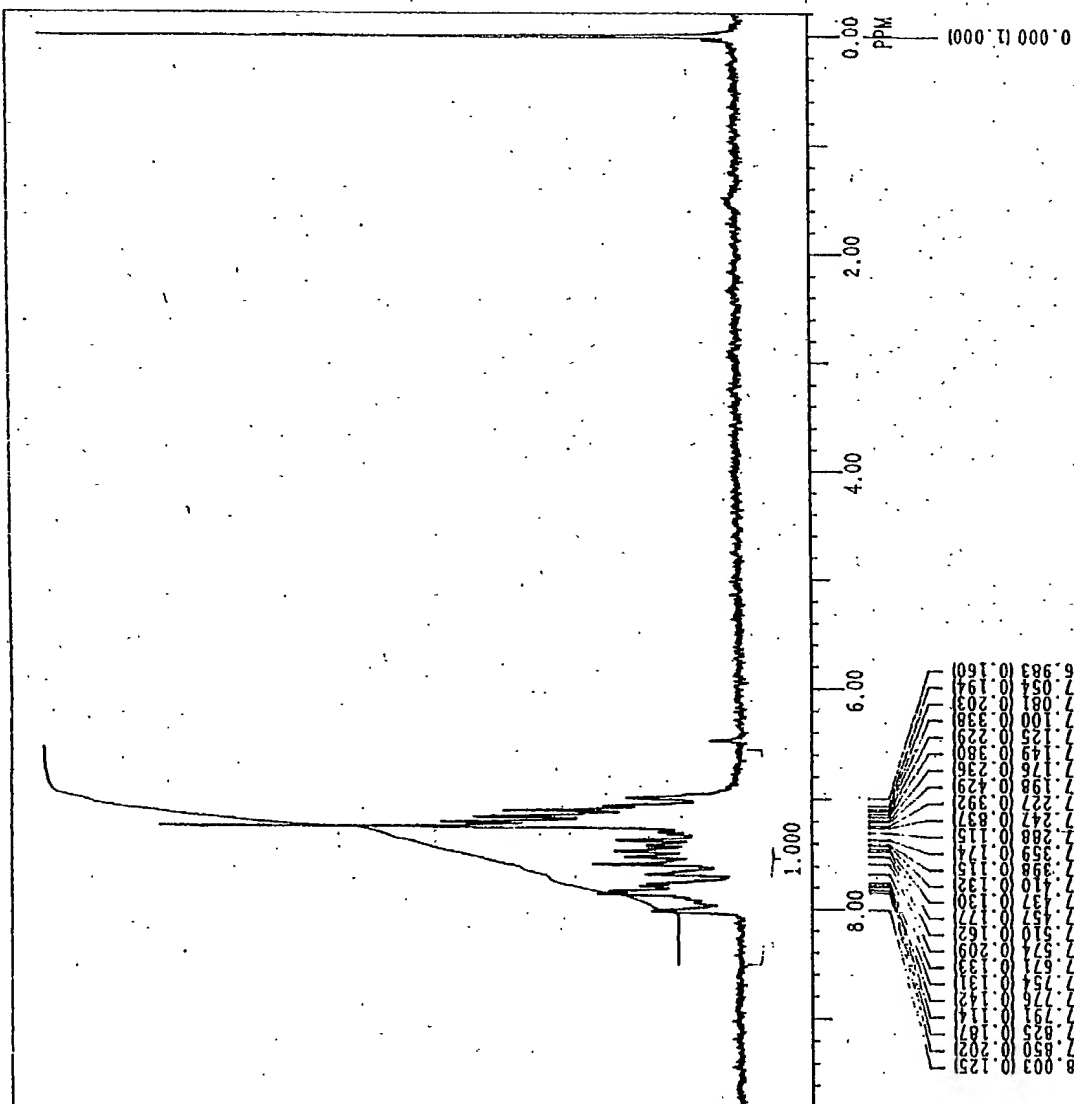


FIG. 5